



RAPTION 150 CCS1 CHA

RAPTION 150 CCS1 CHA, Stations de recharge rapide compactes

Code: V1752D.

- > Communications: Ethernet | 4G
- > Type sortie: 100-920 Vcc - 200 A - 150 kW | 50-400 Vcc - 125 A - 50 kW
- > Connector typer: CCS Combo 1 (CC) | JEVS G105 - CHAdeMO (AA)
- > Type reseau: Monophasé
- > Nr. Prises: 2
- > Protection différentielle: Type B

La description

Les chargeurs **RAPTION 150** constituent l'équipement le plus avancé pour la recharge des véhicules électriques. Ils offrent les durées de recharge les plus courtes du marché, facilitant ainsi les longs trajets en véhicule électrique, tout en offrant à l'utilisateur un maniement confortable et intuitif.

Ils sont parfaits pour une utilisation dans les stations de charge ou des hubs de recharge. Ils constituent également une solution idéale pour les flottes de véhicules devant être en service le plus d'heures possibles par jour, telles que les flottes de bus urbains.

Application

L'équipement **RAPTION** est idéal pour la recharge sur la voie publique, les centres commerciaux, les sociétés de location, les parcs de véhicules, les parkings d'entreprise, etc.



RAPTION 150 CCS1 CHA

Poste de recharge rapide extérieure

Code: V1752D.

Spécifications

Alimentation en courant alternatif

| | |
|----------------------|-----------------|
| Intensité d'entrée | 228 A |
| Facteur de puissance | > 0,98 |
| Fréquence | 50 / 60 Hz |
| Type de réseau | 3Ph + N + masse |
| Tension nominale | 400 V ~ ± 10 % |

Caractéristiques électriques

| | |
|---|---|
| Protection contre les surtensions (DSP) | En option : surtensions transitoires à 4 pôles (IEC 61643-11 Classe II) |
| Protection contre les surintensités | Disjoncteur thermomagnétique |
| Rendement | 95% |

Caractéristiques mécaniques

| | |
|-----------------------------------|-----------------------|
| Taille (mm) larg. x haut. x prof. | 470 x 2070 x 380 (mm) |
| Boîtier | Acier inoxydable |

Caractéristiques environnementales

| | |
|---------------------------------------|----------------|
| Degré de protection | IP 54 / IK10 |
| Humidité relative (sans condensation) | 5 ... 95 % |
| Température de stockage | -20 ... +60 °C |
| Température de travail | -10...+50 °C |

Règlementation

| | |
|---|--|
| Certifications | CE / Combo-1 / CHAdeMO |
| Sécurité électrique, Catégorie d'installation | CAT III 300 V |
| Règlementation | (DIN 70121; ISO15118); IEC 61851-1; IEC 61851-23 |

Réseau de communication

| | |
|-------------------------|----------------------------------|
| Protocole | OCPP 1.6 / XML |
| Technologie / Interface | Ethernet 10/100 Base TX (TCP/IP) |

Interface utilisateur

| | |
|------------------|--|
| RFID | ISO / IEC 14443A / B , MIFARE Classic, MIFARE DESFire, MIFARE DESFire EV1 , ISO 18092 / ECMA-340 (NFC) 13.56 MHz |
| LED | Indicateur de charge et éclairage de courtoisie |
| Type d'affichage | Écran tactile 8" TFT anti-vandalisme |

Prestations

| | |
|----------|--|
| Optional | Chauffage et climatisation -30 ... +50 °C Protection anti-vandalisme par verrouillage mécanique du connecteur |
|----------|--|



RAPTION 150 CCS1 CHA

Poste de recharge rapide extérieure

Code: V1752D.

Système de paiement sans contact
Câbles de connexion d'une longueur de 5,5 m

Protection

| | |
|-----------------------------|--------|
| Relais de sécurité (classe) | Type B |
|-----------------------------|--------|

Communication radio

| | |
|--------------------|-----------------------|
| Technologie / Type | 4G / GPRS / GSM Modem |
|--------------------|-----------------------|

Sortie 1

| | |
|--------------------|------------------|
| Courant maximum | 200 A |
| Puissance maximale | 150 kW |
| Plage de tension | 100 ... 920 Vdc |
| Type de connecteur | CCS Combo 1 (CC) |
| Type de réseau | Monophasé (CC) |

Sortie 2

| | |
|--------------------|--------------------------|
| Courant maximum | 125 A |
| Puissance maximale | 50 kW |
| Plage de tension | 100...500 Vdc |
| Type de connecteur | JEVS G105 - CHAdeMO (AA) |
| Type de résea | Monophasé (CC) |

RAPTION 150

| CODE | TYPE | Nr. Prises | Type Sortie | Connector typer | Type reseau |
|--------------|-------------------------|------------|--|--|-------------|
| Distributeur | | | | | |
| V17511. | RAPTION 150 CCS1 | 1 | 100-920 Vcc - 200 A - 150 kW | CCS Combo 1 (CC) | Monophasé |
| V1752F. | RAPTION 150 CCS1 | 2 | 100-920 Vcc - 200 A - 150 kW 100-920 Vcc - 200 A - 150 kW | CCS Combo 1 (CC) CCS Combo 1 (CC) | Monophasé |
| V1752D. | RAPTION 150 CCS1 CHA | 2 | 100-920 Vcc - 200 A - 150 kW 50-400 Vcc - 125 A - 50 kW | CCS Combo 1 (CC) JEVS G105 - CHAdeMO (AA) | Monophasé |
| V17611. | RAPTION 150 HC CCS1 | 1 | 100-920 Vcc - 250 A - 150 kW | CCS Combo 1 (CC) | Monophasé |
| V1762F. | RAPTION 150 HC CCS1 | 2 | 100-920 Vcc - 250 A - 150 kW 100-920 Vcc - 250 A - 150 kW | CCS Combo 1 (CC) CCS Combo 1 (CC) | Monophasé |
| V1762D. | RAPTION 150 HC CCS1 CHA | 2 | 100-920 Vcc - 250 A - 150 kW 50-400 Vcc - 200 A - 80 kW | CCS Combo 1 (CC) JEVS G105 - CHAdeMO (AA) | Monophasé |

Protection magnétothermique et protection différentielle de 30 mA type B indépendante par prise, mesure d'énergie MID intégrée, lecteur RFID pour identification et activation de recharge - ISO 14443 A/B, bouton d'arrêt d'urgence, écran tactile TFT couleur 8" anti-vandalisme, stockage de données, communications Ethernet, communications 4G, protocole de communications OCPP 1.5/1.6, poids unité de puissance : 420 kg, Poids distributeur : 115 kg, boîtier en acier inoxydable IP54 - IK10, dimensions unité de puissance : 800x1000x2100 mm, dimensions distributeur : 380x470x1867 mm. Longueur de câble de 3 m (5 m en option).



RAPTION 150 CCS1 CHA

Poste de recharge rapide extérieure

Code: V1752D.

Dimensions

